

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa wraz z montażem dwóch elektronicznych depozytorów służących do bezpiecznego przechowywania kluczy
(jeden na 2 piętrze, drugi na 5 piętrze w budynku Atrium w Warszawie)

1. Wymagania ogólne:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem dwóch elektronicznych depozytorów:
 - a) do 30 kluczy (z możliwością rozbudowy do 100 kluczy) w tym dwa panele wyposażone w skrytki/minibox przeznaczone do przechowywania pęków kluczy.
 - b) do 50 kluczy (z możliwością rozbudowy do 100) kluczy) w tym cztery panele wyposażone w skrytki/minibox przeznaczone do przechowywania pęków kluczy.
2. Panele 5 lub 10 kluczowe.
3. Obudowa musi zapewnić rozbudowę o panele 5 i 10 kluczowe. Panele na klucze zamienne na skrytki/minibox.
4. Depozytor jednodrzwiowy lub dwudrzwiowy w zależności od wielkości.
5. Wymiary zewnętrzne depozytora:
Wysokość min. 500 mm, szerokość min. 700 mm, grubość min. 200 mm
6. Kolor depozytora – Antracyt lub równoważny
7. Breloki (+ zapas w tej samej ilości co depozytor)

2. Wyposażenie depozytorów:

1. Kolejne panele 5 lub 10 kluczowe, panele w systemie master-key, panele skrytkowe/minibox, zapewniające jednocześnie możliwość przekonfigurowania kolejności paneli zgodnie z oczekiwaniami zamawiającego bez potrzeby wymiany obudowy.
2. Panele skrytkowe/minibox muszą stanowić integralną część obudowy depozytora, a całość musi być zamknięta za drzwiami z elektrozamkiem. Ze względów bezpieczeństwa nie dopuszcza się stosowania modułów doczepianych (nadstawek).
3. Depozytor wyposażony w 2 lub 4 skrytki/minibox przeznaczone do przechowywania pęków Kluczy, rozmiar skrytek/minibox do ustalenia z Zamawiającym.
4. Dodatkowo w celach reprezentacyjnych Zamawiający wymaga, aby depozytory posiadały na szybie zewnętrznej grawerowany Logotyp podświetlony diodami LED. Wzór logotypu przekazany zostanie przez Zamawiającego.
5. Obudowa stalowa zwarta, wyposażona w minimum 10 calowy kolorowy dotykowy terminal przemysłowy do zarządzania depozytorem, wyposażony w minimum: 2 porty USB; 2 porty RJ45, Dysk SSD M2 o pojemności 20GB. Ekran ma być zainstalowany w pozycji poziomej. Nie dopuszcza się ekranu w pozycji pionowej.
6. Aplikacja oparta na aktualnym systemie operacyjnym min. Windows 11 Enterprise LTSC, Procesor min. Intel Atom E3845 1.91 GHz Quad Core, Ram 4 GB DDR3.
7. Za pośrednictwem terminalu zarządzającego jak również aplikacji web do zdalnego zarządzania zapewniać funkcjonalność:
 - a. sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy lub skrytek,
 - b. rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w depozytorze kluczy,

- c. tworzenie, edycja, usuwanie: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy,
- d. Ustawianie depozytora, ustawienia sieci, tworzenie kopii zapasowej bazy danych, zmiana języka.
- 8. Rejestr zmian dokonanych przez administratora, zapewniając możliwość weryfikacji jakie zmiany wprowadzili administratorzy.
- 9. Wielosystemowy czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty w systemach: Mifare, HID, Unique, Indala, Ultralight, Satel – zlicowany z obudową depozytora (niewystający poza obudowę)
- 10. Depozytor wykonany zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 oraz ISO 14001 (certyfikaty do wglądu).
- 11. Wybór języka obsługi menu (polski, angielski, inny dowolny) informacja umieszczona na ekranie bezpośrednio przed zalogowaniem do systemu.
- 12. Wbudowana kamera lub aparat cyfrowy.
- 13. Depozytor ma posiadać funkcję losowego rozmieszczenia cyfr na ekranie depozytora przy autoryzacji za pomocą kodu PIN, w sytuacji gdy użytkownik posiada dostęp tylko do jednego klucza, depozytor automatycznie zwolni blokadę breloka i podświetli miejsce w którym się znajduje bez konieczności wyboru na ekranie depozytora.
- 14. Depozytor ma posiadać funkcję nadania tymczasowych uprawnień do kluczy: w określonych ramach czasowych (od dnia do dnia), na określoną liczbę pobrań, na określony dzień itd.
- 15. Komunikacja z zewnętrznymi systemami w oparciu o XML Cyfrowa transmisja danych w Standardzie CAN (Controller Area Network) między modułami depozytora a komputerem zarządzającym. Szybę CAN stosuje w celu wyeliminowania zakłóceń.
- 16. Autoryzacja do systemu przy pomocy: karta, PIN, Karta+PIN, oraz podwójna autoryzacja: (Karta+PIN) + (Karta+PIN)
- 17. Powiadomienia mailowe dotyczące nie zdania klucza po określonych godzinach Depozytor ma zapewnić integrację z kartami pracowniczymi (imię, nazwisko, numer karty)
- 18. Zmiana adresu IP z poziomu Depozytora kluczy.
- 19. Zarządzanie depozytorem z poziomu terminala oraz z poziomu aplikacji WEB
- 20. Zamawiający nie dopuszcza możliwości instalowania dodatkowego oprogramowania do zarządzania na komputerach zewnętrznych. Całość oprogramowania musi być zainstalowana w Depozytorze. Dostęp zdalny powinien odbywać się za pomocą przeglądarki WEB.
- 21. Wszystkie panele kluczowe oraz skrytki/minibox ze względów zwiększonego bezpieczeństwa muszą znajdować się za drzwiami Depozytora. Zamawiający nie dopuszcza możliwości stosowania dostawek, nadbudówek lub skrytek/miniBox znajdujących się poza zamkniętymi drzwiami depozytora.
- 22. Depozytor powinien być Urządzeniem AUTONOMICZNYM.
- 23. Licencja na oprogramowania do zarządzania– bezterminowo.
- 24. Depozytor budowy modułowej umożliwiający zamianę paneli kluczowych na skrytkowe i odwrotnie, zmiana kolejności modułów nie może wiązać się z wymianą obudowy. Na dowolnym etapie użytkowania zapewniać zmianę kolejności modułów.
- 25. Możliwość nadawania dowolnych, wielopoziomowych uprawnień dostępu do funkcji depozytora zarówno z poziomu dotykowego terminala LCD umieszczonego w depozytorze jak również z poziomu aplikacji webowej (np. tylko podgląd zdarzeń, sprawdzanie stanu kluczy, nadawanie uprawnień do kluczy, tworzenie okien czasowych, zarządzanie ściśle określoną ilością kluczy/użytkowników inne wedle potrzeby)
- 26. Przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie (zapewniając minimum 20 różnych okien czasowych)

27. Rezerwacja klucza/y, skrytki/minibox
28. Możliwość pobrania minimum 10 kluczy podczas jednej autoryzacji
29. Pełna identyfikacja oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora
Brelok RFID wykonany minimum w 80% z metalu w powłoce z chromu na wysoki połysk, nie większy niż: 5,5cm x 1,5cm x 1,5cm, nie posiadający ostrych krawędzi.
30. Zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID.
31. Klucze w depozytorze kluczy muszą być deponowane w gniazdach, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem, bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID (ang. Radio Frequency Identification).
32. Nie dopuszcza się technologii stykowej, którą trzeba regularnie konserwować.
33. Dostęp tylko do wybranych kluczy w zależności od uprawnień.
34. Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący (dotykowy panel LCD) powinien wyświetlić tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp,
35. Kontrola włożenia klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub konkretnie wskazanego i podświetlonego. Zapewniając system mieszany.
36. W przypadku braku zasilania możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy Wbudowany w oferowane depozytory system zasilania awaryjnego, zapewniający prawidłową pracę Depozytora w przypadku zaniku zasilania podstawowego.
37. Zapewniać możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach bez konieczności ich zamykania.
38. Zapewnienie pracy depozytorów na zasilaniu awaryjnym min. 3 godziny.
39. Zapewniać możliwość importu i eksportu danych (Imię, Nazwisko, numer karty inne) zapewniać gromadzenie (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów Tworzenie kopii bazy danych (częstotliwość wykonywania ustawiana przez administratora) zapisywanych na zewnętrznym pendrive USB,
40. W razie konieczności umożliwiać odczyt wszystkich logów od początku działania Depozytora z pliku kopii zapasowej.
41. Filtrowanie zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, breloka(klucza), zdarzenia.
42. Depozytor kluczy będą połączone za pośrednictwem sieci LAN.
43. Sprawdzanie aktualnego stanu kluczy, nadawanie uprawnień, generowanie raportów do obu urządzeń poprzez którykolwiek z terminalów zarządzających zainstalowanych urządzeniach.
44. Przeszkolenie administratorów z obsługi depozytorów i wsparcie techniczne.
45. Czas realizacji max. do 56 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.